

Seien Sie dabei,
wenn wir mit unseren
Sensoren Zukunft
möglich machen.



First Sensor ist ein weltweit tätiges Sensorikunternehmen und jetzt Teil der TE-Familie. Das Unternehmen entwickelt und produziert Produkte vom Sensorchip über Komponenten und Sensoren bis zum smarten Sensorsystem für Zukunftsthemen wie Industrie 4.0, autonomes Fahren oder die Miniaturisierung der Medizintechnik. An unserem Standort Berlin-Weißensee fertigen unsere Experten der Aufbau- und Verbindungstechnik sowohl leistungsstarke Standardprodukte als auch kundenspezifische Sensorlösungen bis hin zu komplexen Sensorsystemen. Entlang der Wertschöpfungskette bietet der Standort unseren Kunden mit Integrated Manufacturing Services zudem Unterstützung bei der Fertigung ihrer Produkte.

Ab sofort suchen wir Sie zur Verstärkung unseres Teams am Standort Berlin-Weißensee als

Werkstudent Prüftechnik (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- Unterstützung bei der Entwicklung von Hard- und Software für innovative Fertigungsmesstechnik/ Prüfsysteme
- Erstellen und Verwalten notwendiger Dokumentationen für die Inbetriebnahme von Messmitteln, dem Betrieb im Produktionsprozess und der Pflege von Prüfmittelnachweisen
- Mithilfe bei der Organisation und Durchführung von Hard- und Softwarereviews
- Identifizieren von Optimierungspotenzial im Bereich Prüftechnik/ Prüfabläufe, Vorbereitung der Entscheidung
- Mitarbeit bei der Überwachung und Optimierung laufender Produktion durch die Bewertung von statistischer Prozesskontrolle, Ableitung von Maßnahmen bei Abweichungen, Ausarbeiten von Lösungsansätzen zusammen mit Kollegen der Technologie / Entwicklung
- Unterstützung bei der Erarbeitung von Lastenheften zur Anschaffung von Prüftechnik/ -systemen, Inbetriebnahme und Validierung

Wir bieten

- Eine anspruchsvolle Aufgabe mit Gestaltungsspielraum in einem wachsenden, zukunftsorientierten Markt
- Kurze Entscheidungswege und offene Kommunikationsstrukturen in einem dynamischen Arbeitsumfeld

Ihr Profil

- Studium im Bereich Elektrotechnik, Automatisierungstechnik oder Technische Informatik
- Idealerweise erste praktische Erfahrung im Bereich Hardwareentwicklung und Softwaretechnik sowie im Umgang von Embedded Systemen
- Praktische Fertigkeiten im Bereich analoger und digitaler Schaltungen von Vorteil
- Programmierkenntnisse wünschenswert
- Kenntnisse in elektrischer und physikalischer Mess- und Prüftechnik sowie von Simulationstools wären ein Plus
- Sehr gute Deutschkenntnisse, gute Englischkenntnisse
- Team-, Lern- und Konzentrationsfähigkeit sowie analytisches und lösungsorientiertes Denken und Handeln
- Hohes Maß an Initiative, Ergebnisorientierung und Problemlösungskompetenz

Interessiert?

Dann bewerben Sie sich per E-Mail (jobs.fsw@first-sensor.com) mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen (in einer Datei) und der Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins.